

## Notação científica

1) O dono de um cinema comprou 10 000 latinhas de refrigerante de 0,35 litro cada uma. Quantos litros de refrigerante o dono de cinema comprou?

2) Complete as tabelas:

x	10	100	1000	0,1	0,01	0,001
0,25						
0,34						
1,2						
3,42						
9						
53,4						
72						
915						

x	$10^{-1}$	$10^{-2}$	$10^{-3}$	$10^1$	$10^2$	$10^3$
30						
	0,2					
			0,125			
		0,032				
				600		
					5720	
						120

3) Vingadores: Ultimato foi o primeiro filme a arrecadar 3 bilhões de dólares no mundo. Assim, na época, a produção assumiu o posto de filme com maior arrecadação da história.



Escreva esse número usando notação científica.

5) Qual é o expoente?

a)  $0,06 = 6 \cdot 10^{\square}$

b)  $240 = 2,4 \cdot 10^{\square}$

c)  $13,05 = 1,305 \cdot 10^{\square}$

d)  $85\,000 = 8,5 \cdot 10^{\square}$

e)  $0,00439 = 4,39 \cdot 10^{\square}$